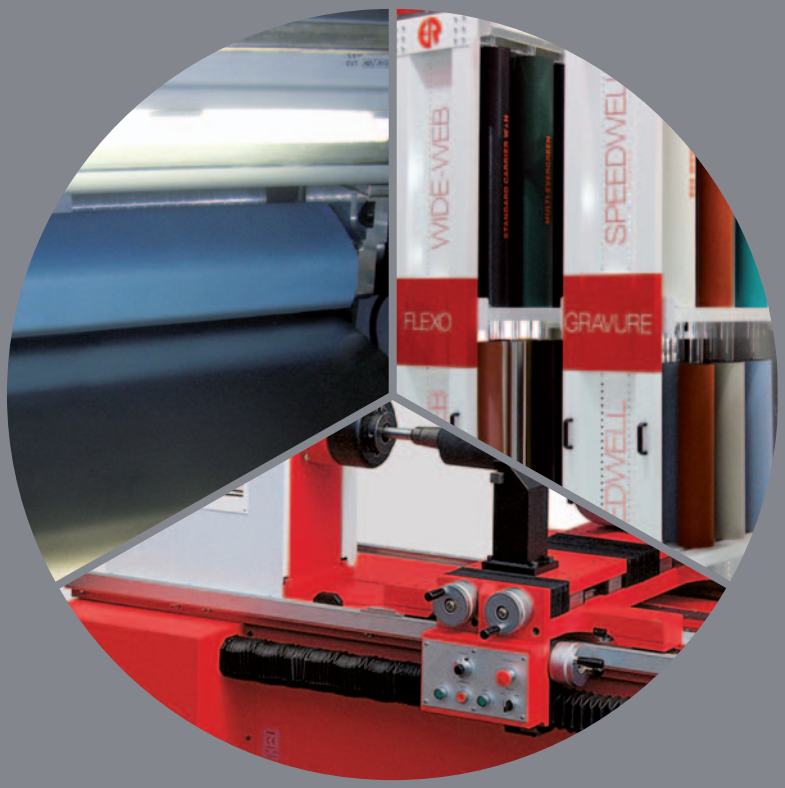
ROSSINI **EQUIPMENT**



ROSSINI

• not only sleeves •

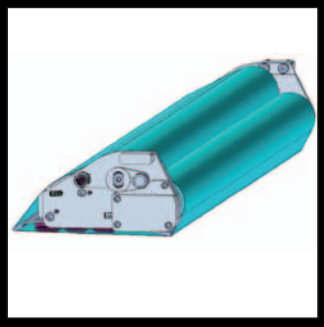
Evolution

ROSSINI **EQUIPMENT**

Système Rossini innovant pour le nettoyage automatique des tambours d'impression flexographique

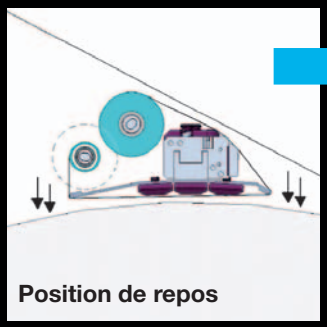
- Nettoyage de qualité garanti
- Système oscillant et technologie par tissu
- Distribution automatique du produit de nettoyage
- Nettoyage accompli lors du démarrage des opérations d'impression
- Plus aucun arrêt-machine en cours de production
- Augmentation de la vitesse et de la qualité de l'impression
- Élimination des risques de blessures pour les opérateurs

Dosage optimal du produit de nettoyage directement sur le tissu…

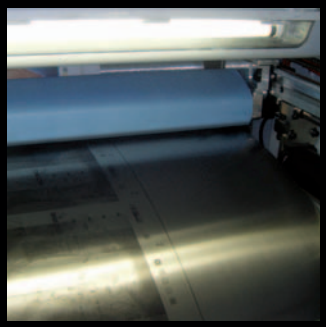


…**oscillation et pression mécanique uniforme** sur toute la surface du tambour…

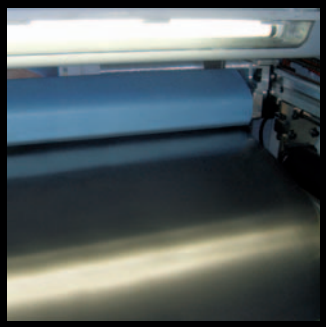
…**Le seul système efficace et entièrement automatique actuellement sur le marché**.

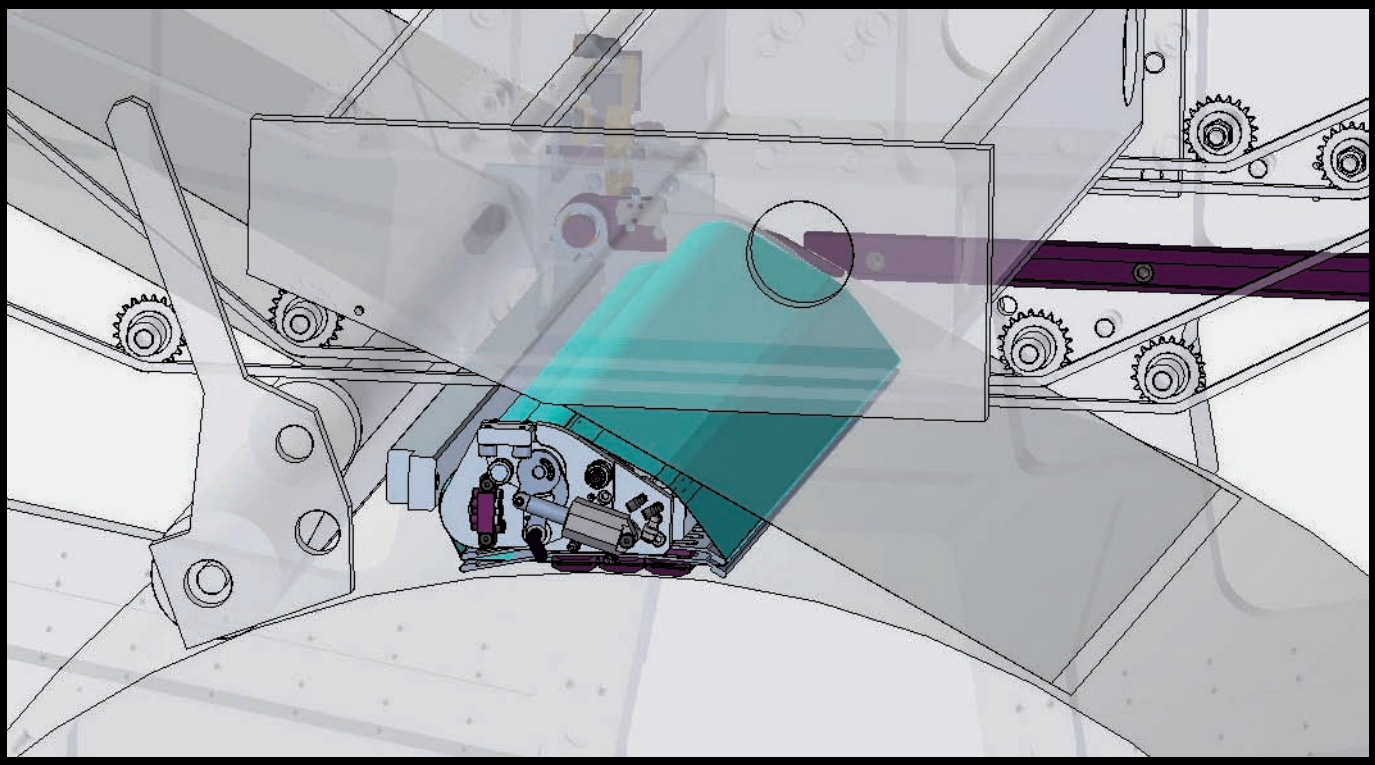


Avant



Après





ROSSINI **EQUIPMENT**

Evolution

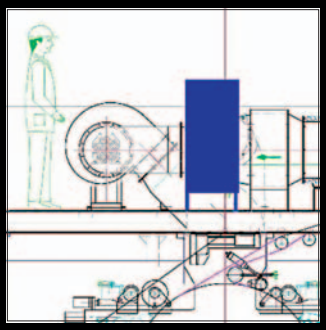
Le système Rossini Evolution vous offre :

- **Un nettoyage quotidien** de qualité constante
- La **possibilité de créer et gérer des programmes de nettoyage personnalisés** à l'aide de détergents spéciaux contre :
  - les résidus d'encre **à base d'eau**
  - les résidus d'encre **à base de solvant**
- **Une plus grande flexibilité de production** car l'utilisation du système de nettoyage de tambour Evolution permet à l'opérateur de :
  - **nettoyer facilement le tambour à chaque changement d'impression**
  - **gérer les changements d'impression sans contraintes de largeur**
  - **augmenter la flexibilité de production**

L'utilisation d'un système de nettoyage automatisé entraînant forcément une hausse de production, **plus les changements d'impression sont nombreux**, **plus l'augmentation de productivité** due à l'installation du système de nettoyage de tambour Evolution **est importante**.

En cas d'installation du système de nettoyage de tambour Evolution sur une machine neuve, **le Retour sur l'investissement est rapide**.

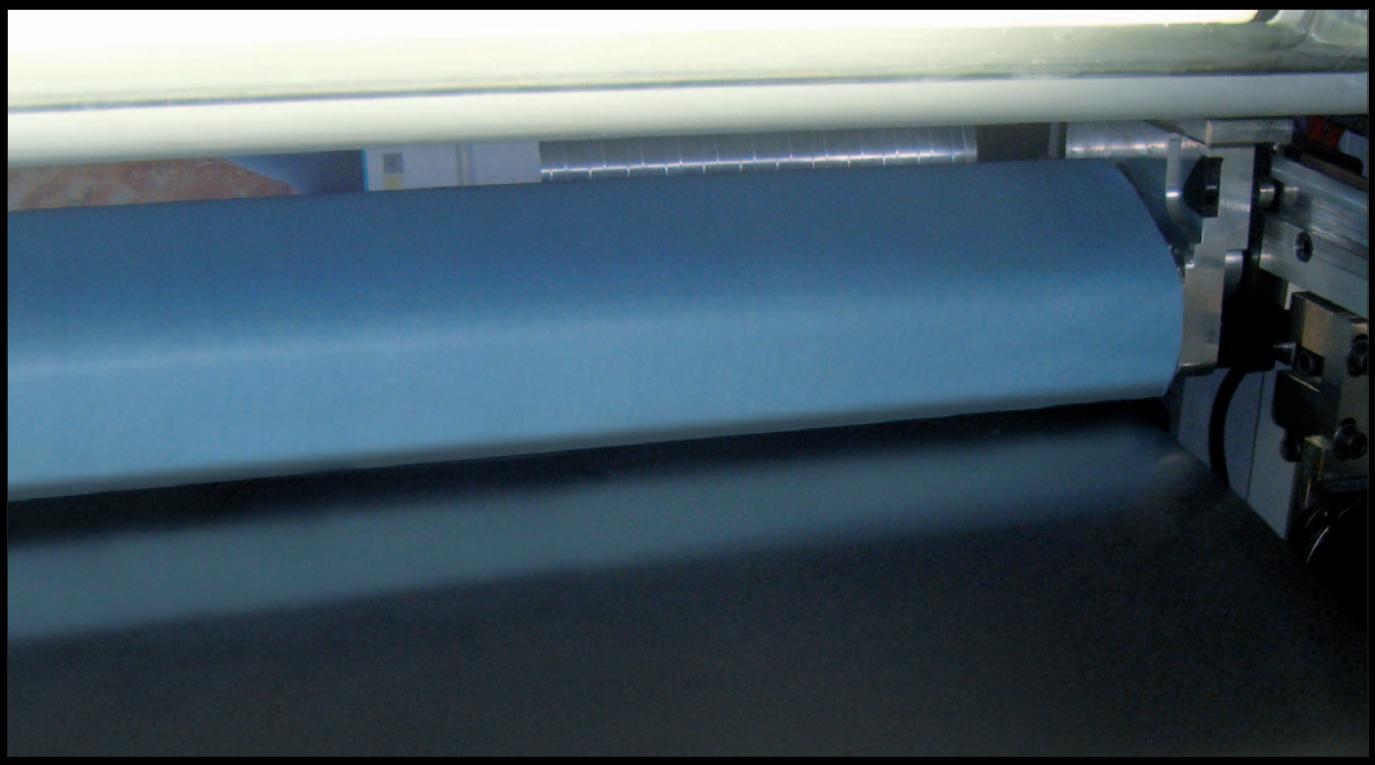
Composants du système Evolution



Unité électro-pneumatique et hydraulique

Pupitre de commande à écran tactile

Distributeur du produit de nettoyage



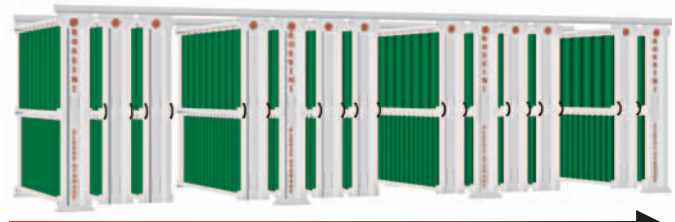
Evolution une fois installé

Sleeve Storage System

ROSSINI **EQUIPMENT**

Système innovant et réglable
Garanti anti-torsion

- Étages réglables en hauteur pour manchons de différentes longueurs
- Structure en acier anti-torsion de chacun des éléments
- Stockage simplifié et sûr des manchons
- Éléments coulissants des deux côtés
- Système modulaire et flexible
- Installation simple et rapide



Module de base | **Module de base + 1 module supplémentaire** | **Module de base + 2 modules supplémentaires**

- Jusqu'à 3 rangées de manchons
- Réglage simple de la hauteur des étages
- Capacité et stabilité élevées
- Gestion des manchons simplifiée
- Châssis solide en acier vernis
- Montage simple et rapide
- Adaptation possible des dimensions en fonction de vos besoins

CAPACITÉ				
Ø du manchon (1)	**Rangées**	**Rayon simple**	**Module de base + 2 rayons (5 rayons au total)**	**2 modules de base + 3 rayons (9 rayons au total)**
125	3	jusqu'à 90	jusqu'à 450	jusqu'à 810
150	3	jusqu'à 78	jusqu'à 390	jusqu'à 702
175	3	jusqu'à 66	jusqu'à 330	jusqu'à 594
200	3	jusqu'à 46	jusqu'à 230	jusqu'à 414
250	2	jusqu'à 30	jusqu'à 150	jusqu'à 270
300	2	jusqu'à 28	jusqu'à 140	jusqu'à 252

DIMENSIONS (2)		
	Module de base	**Module supplémentaire**
Largeur du rayon	4,5 m	3,8 m
Hauteur du système	3,5 m	3,5 m
Longueur du système	2,6 m	2,6 m
Rayons fixes	2	1
Rayons mobiles	3	3
2 étages par rayon	Capacité de charge : 400 kg chacun	Capacité de charge : 400 kg chacun

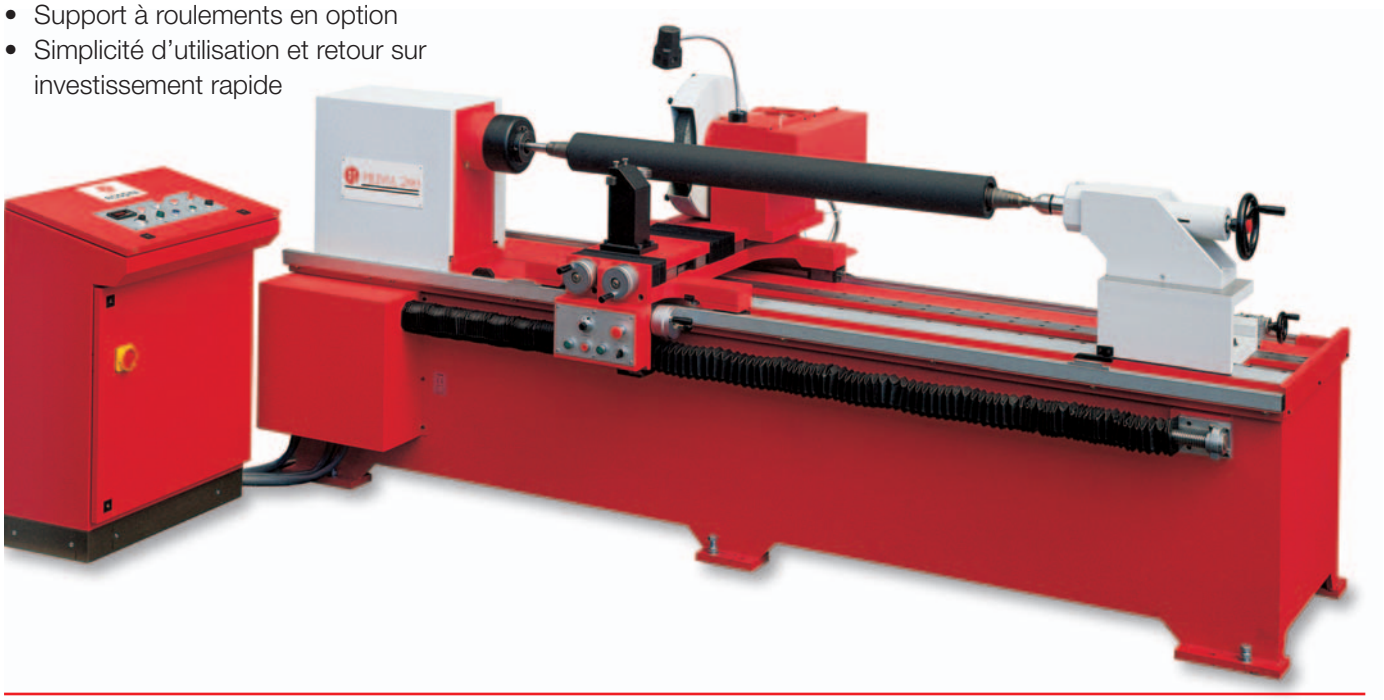
(1) *Hauteur max. du manchon pour rayons à 2 étages : 1 340 mm.*
(2) *Les dimensions indiquées sont celles du modèle standard. Dimensions personnalisées sur demande.*

Prima 200/250/300

ROSSINI **EQUIPMENT**

Rectifieuse dédiée au meulage de manchons en caoutchouc et rouleaux

- Deux têtes de travail indépendantes
- Base rigide en acier dotée de coulisses linéaires
- Système entièrement automatisé à vitesse réglable
- Basse rugosité sans besoin d'affûtage
- Support à roulements en option
- Simplicité d'utilisation et retour sur investissement rapide



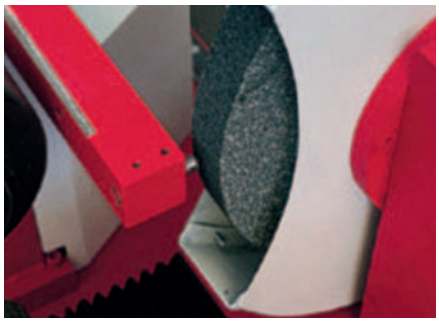
Accessoires standards compris (un de chaque)

- Meule abrasive 400 x 40 x 127 cm et ses brides de fixation
- Pointe d'entraînement cône morse 4
- Contre-pointe tournante fixe sur mandrin cône morse 4
- Arbre d'équilibrage de la meule
- Support d'outil et outil rond pour le décolletage du caoutchouc
- Diamant de meule
- Plateau d'entraînement de diamètre variable
- Jeu d'outils pour l'entretien
- Mode d'emploi
- Certificat d'essai

Liste des accessoires fournis sur demande

- Plateau d'entraînement en option :
  Modèle TR 035
  pour axes de 10 à 34 mm de diamètre
  Modèle TR 050
  pour axes de 20 à 50 mm de diamètre
  Modèle TR 080
  pour axes de 50 à 80 mm de diamètre
  Modèle TR 100
  pour axes de 80 à 100 mm de diamètre
- Système d'aspiration doté de filtres autonettoyants
- Système de refroidissement à eau
- Système d'équilibrage de la meule

Support d'outil et outil de décolletage du caoutchouc.



Arbre avec diamant de meule.

Tête de blocage de l'axe.

Carmi e Ubertis Casale

ROSSINI **EQUIPMENT**

Rossini S.p.A.
HeadQuarters

Via de Gasperi, 5
20027 Rescaldina
Milano - Italy
Tel. +39 0331 47 27 11
Fax +39 0331 57 97 46
comm.dept@rossini-spa.it

Production facilities

Rossini S.p.A.
L'Aquila

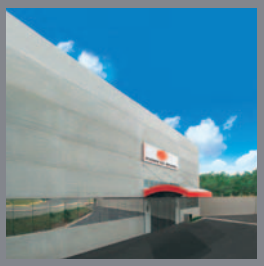
Nucleo industriale
de L'Aquila
Comprensorio di Bazzano
67100 L'Aquila - Italy
Tel. +39 0862 44 561
Fax +39 0862 44 15 32

Rossini
Spain

Camí del Mig, 8-10
08349 Cabrera De Mar
(Barcelona) - España
Tel. +34 93 759 60 33
Fax +34 93 759 35 35
rossini@rossinispain.com

Rossini
Sleeve Technologies

Chisoda D.N.59,
Km 8+550
M Conform C.F.
307221 Chisoda
Timisoara - Romania
Tel. +40 356 45 68 94
Fax +40 356 45 81 96
sleeves.technology@gmail.com



Rossini
Do Brasil

Ind.E Com. De Plasticos
e Borrachas Ltda
Rua Tapabua S/Nr.
Lote 12b qd.4 C. Empresar.
Rod. Anhanguera km 33
Cep 07750-000
Cajamar - SP - Brasil
Tel. +55 11 4446 64 56
Fax +55 11 4446 62 42
rossini@rossini-brasil.com.br
www.rossini-brasil.com.br

Rossini
North America, LLC

4305 Creek Park Drive
Suwanee, Atlanta,
GA 30024 - USA
Tel. +1 (678) 482 0835
Fax +1 (678) 482 0837
sales@rossini-na.com

Sales offices

Rossini
UK Ltd.

Breach House
Breach, Clutton
Bristol BS39 5QR - England
Tel. +44 1761 45 38 83
Fax +44 1761 45 38 83
rossinisleeves@btconnect.com

Rossini
France

B.P. 23
68720 Illfurth
France
Tel. +33 03 893 191 20
Fax +33 03 890 641 54
rossini.france@gmail.com

Rossini
GmbH

Toni Bauer Strasse, 8
53894 Mechernich
Germany
Tel. +49 2443 31 47 59
Fax +49 2443 90 23 48
info@rossini-germany.com

Rossini Erminio Printing Rollers
(Shenzhen) Co., Ltd.

Ground Floor, Block 1, Crown Industrial Park, 9th Terra
Road, Futian District, 518040, Shenzhen, P.R.of China
Tel. +86 755 83480901
Fax +86 755 83480902
rossini@rossini-sz.com
www.rossini-sz.com

www.rossini-spa.it

Rossini Spa reserves the right to modify the presented products at any time and without notice.